

# LED SU5100

Průmyslové LED svítidlo série SU LED s technologií nové generace, integrovaný špičkový ovladač IC (USA) přímo v čipové sadě, který nahrazí běžný LED napáječ a je bez elektrolitického kondenzátoru, který zásadně ovlivňuje životnost LED svítidla. Průmyslové LED svítidlo série SU LED je osazeno čipovou sadou Philips Lumileds 3030 nebo Samsung 3030, Profesionální fotometrický design s Fresnelovým objektivem, s přepětovou ochranou 10kV a vstupním výkonovým filtrem. Kompatibilní pro smívání TRIAC nebo analogové 0-10V. Hliníková konstrukce lampy zabezpečuje dobrý odvod tepla od čipové sady a dosahuje životnost nad 60 000 provozních hodin. Upatnění v obchodech, skladech v průmyslu, kancelářích, školy, výška instalace 3-6m. Záruční doba 5 let.



Model	SU5210-60W	SU5210-80W	SU5210-100W
Srovnatelné s HID výbojkami	100-150W	150-200W	200-250W
Vstupní napětí	AC200-240V		
Frekvence výkonu	50-60Hz		
Faktor síly	≥0.996		
Efektivita výkonu	>93%		
Celková spotřeba energie	60W	80W	100W
Účinnost systému	>91%		
Stmívání	TRIAC, analogové 0-10V		
Barevná teplota	4000 / 5700K		
LED čip	Samsung 3030/ Philips		
Světelná účinnost	7500 Lm	10000 Lm	12500 Lm
CRI	75-80 Ra		
Krytí IP	IP65		
Úhel vyzařování	100°		
Údržba lumen	L70>150000 Hod. 9K}@25°C, L90>36 000 Hod. 9K}@25°C		
Provozní teplota	mín 30 °C až 50 °C		
Rozměry (D x Š x V)	402x402x85mm	402x402x85mm	402x402x85mm
Hmotnost	3.5KG	3.5KG	3.5KG

